

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 130 (1979)  
**Heft:** 2  
  
**Rubrik:** Witterungsbericht vom November 1978

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Witterungsbericht vom November 1978

*Zusammenfassung:* Unter dem Einfluss vorherrschender Hochdrucklagen kam es in verschiedenen Regionen der Schweiz zu grossen Abweichungen von den Normalwerten. Die Berggebiete oberhalb 1100 m ü. M. verzeichneten einen aussergewöhnlich lang andauernden Wärmeüberschuss. Vom 1. bis 24. November blieben die Tagesmittel der Temperatur bis zu 9 Grad über dem langjährigen Durchschnitt. Sie zählen zu den höchsten der letzten Jahrzehnte. Kurz vor Monatsende trat eine Abkühlung ein, welche nun zu entsprechenden negativen Temperaturabweichungen führte. Am 28. meldete das Jungfrauoch —25, der Säntis —18 Grad. Für die Berggebiete ergaben sich innerhalb des Monats Temperaturschwankungen bis über 30 Grad. In den Niederungen dagegen blieben die Temperaturen bis gegen Monatsende nahe der Norm.

Der Niederschlag war im ganzen Land defizitär. Nördlich der Alpen fielen nur am 16. und vom 25. bis 28. nennenswerte Mengen. Auf der Alpensüdseite zählte man lediglich zwei Niederschlagstage. Die Monatssummen erreichten kaum 30 Prozent der Norm, ausgenommen im Voralpengebiet. Einzelne Messstationen wie Chur, Robbia (Puschlav), Soglio (Bergell), Mesocco (Misox) und Frasco (Verzascatal) blieben ohne messbaren Niederschlag.

Die Sonnenscheindauer erreichte im Alpenraum und in den nebelfreien Gebieten des Juras teilweise Rekordwerte. Davos und Basel konnten mit 182, bzw. 124 Stunden ihre bisher grössten Novembersummen seit Messbeginn in den achtziger Jahren des vorigen Jahrhunderts verbuchen. Für weite Teile des Mittelandes hingegen verursachte die häufige Nebel- oder Hochnebelbildung Defizite in der Grössenordnung von 30 bis 40 Prozent der Norm. Mit nur 22 Stunden wies Olten die kleinste, das Weissfluhjoch mit 225 Stunden die grösste gemessene Sonnenscheindauer auf.

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C					Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage						
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1960	höchste	Datum	niedrigste				Datum	in mm	Abweichung % vom Mittel 1901—1960	grösste Tagesmenge		Nieder-schlag <sup>1</sup>	Schnee <sup>2</sup>	Ge-witter <sup>3</sup>	Nebel	heiter	trüb
													in mm	Datum						
Zürich MZA	569	3,3	-0,1	11,4	14.	- 4,8	29.	88	7,3	71	17	22	5	16.	6	4	—	15	2	15
Zürich Üetliberg	814	2,4	-0,1	10,7	15.	- 7,2	29.	84	5,9	—	18	26	5	26.	10	6	—	17	6	11
St. Gallen	664	2,5	-0,3	14,3	16.	- 5,1	28.	88	7,3	62	45	56	32	26.	8	5	—	17	1	13
Basel	317	3,7	-0,6	12,2	14.	- 5,2	29.	86	5,3	124	11	18	8	25.	5	2	—	11	9	10
Schaffhausen	437	2,7	-0,4	11,6	14.	- 3,1	29.	89	8,4	36	11	18	3	25.	9	5	—	23	1	19
Luzern	456	3,3	—	12,0	14.	- 5,2	28.	87	8,2	50	31	47	17	26.	5	4	—	10	2	21
Olten	416	2,7	-0,6	11,6	14.	- 3,3	28.	87	8,9	22	15	17	6	25.	6	2	—	17	—	24
Bern Liebefeld	567	2,0	—	12,2	14.	- 5,5	28.	90	7,1	69	19	27	7	25.	6	4	—	22	1	14
Neuchâtel	487	3,8	-0,5	11,6	14.	- 3,4	28.	84	8,8	31	6	7	3	25.	4	1	—	13	—	21
Lausanne	618	4,3	-0,2	11,2	13.	- 4,1	29.	83	6,3	100	8	8	4	25.	4	2	—	10	2	8
Bad Ragaz	510	1,8	-2,0	13,2	14.	- 7,5	30.	85	4,5	135	14	15	10	26.	4	3	—	13	9	6
Disentis	1180	3,3	1,7	15,6	1.	-12,5	30.	59	2,5	146	10	9	7	26.	3	3	—	2	19	4
Davos Dorf	1592	0,4	2,0	12,7	1.	-16,4	30.	57	2,7	182	4	6	2	26.	3	3	—	—	20	4
Einsiedeln	910	1,5	0,0	14,5	15.	- 8,7	30.	87	4,4	120	38	36	15	26.	5	4	—	14	11	8
Rigi Kaltbad	1455	3,1	1,9	13,4	19.	-10,4	28.	61	2,9	192	74	66	32	26.	7	6	—	8	17	5
Engelberg	1018	1,2	-0,1	14,5	1.	-13,0	30.	80	3,4	115	36	34	15	26.	6	5	—	9	14	4
La Chaux-de-Fonds	1061	3,0	1,1	15,3	2.	- 9,2	28.	75	3,6	175	10	8	5	25.	4	2	—	3	16	7
St. Moritz	1833	—1,1	1,8	14,5	1.	-16,0	30.	73	1,3	165	11	15	8	26.	3	3	—	—	25	3
Saas Almagell	1670	0,3	1,1	14,5	9.	-15,7	30.	67	2,4	88	11	15	5	26.	3	3	—	1	20	3
Sion Aerodrom	484	0,6	—	13,6	1.	-13,4	30.	77	2,1	155	1	1	1	25.	1	—	—	2	19	1
Locarno Monti	380	7,0	0,1	13,7	1.	0,4	30.	68	2,4	178	7	4	5	26.	2	—	—	1	18	2
Lugano	276	6,7	-0,4	14,5	1.	- 0,7	30.	70	3,8	162	10	7	5	25.	2	—	—	—	11	4

<sup>1</sup> Menge mindestens 0,3 mm    <sup>2</sup> oder Schnee und Regen    <sup>3</sup> in höchstens 3 km Distanz